

## Luminarios de emergencia industriales, exteriores y arquitectónicos

Los luminarios de emergencia para ambientes exigentes de Lithonia Lighting® son perfectos para aplicaciones industriales, de manufactura, comerciales y municipales. Diseño robusto perfecto para ambientes ligeros, pesados y exigentes tanto para interiores como para exteriores. Estos luminarios de alto desempeño son los ideales cuando requieres máximos espaciamientos y mayores alturas de montaje.

|                             | INDL  | EXTL  | AFB   | AFO   | AFF  |
|-----------------------------|---|---|---|---|--|
|                             | Luminarios de Emergencia LED para Ambientes Pesados y Exigentes   |   | Luminarios de Emergencia LED Interiores/Exteriores  |   |  |
|                             |   |   |   |   |  |
| Controles                   | SDRT - Pruebas remotas de autodiagnóstico   | SDRT - Pruebas remotas de autodiagnóstico   | Opcional fotocelda normalmente apagado o normalmente encendido  | Opcional fotocelda normalmente apagado o normalmente encendido  | Normalmente encendido con fotocelda  |
| Características             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa gris</li> <li>SDRT - Auto-diagnóstico y pruebas remotas</li> <li>HO - Opción de batería de alta salida</li> <li>EHO - Opción de batería de extra alta salida</li> <li>CW - Clima frío</li> <li>Compatible con luminaria remota opcional</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa gris</li> <li>SDRT - Auto-diagnóstico y pruebas remotas</li> <li>HO - Opción de batería de alta salida</li> <li>EHO - Opción de batería de extra alta salida</li> <li>CW - Clima frío</li> <li>Compatible con luminaria remota opcional</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa blanca</li> <li>Carcasa negra</li> <li>Carcasa bronce oscuro</li> <li>Carcasa plateada</li> <li>SDRT - Auto-diagnóstico y pruebas remotas</li> <li>Compatible con luminaria remota opcional</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa blanca</li> <li>Carcasa bronce oscuro</li> <li>SDRT - Auto-diagnóstico y pruebas remotas</li> <li>Compatible con luminaria remota opcional</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa blanca</li> <li>Carcasa bronce oscuro</li> <li>Pruebas de auto-diagnóstico</li> </ul>                           |
| Tensión                     | 120-347 VAC, 50/60hz  | 120-347 VAC, 50/60hz  | 120-347 VAC, 50/60Hz  | 120-347 VAC, 50/60Hz  | 120-277 VAC, 50/60Hz   |
| Lámpara                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>SP640L 640 lúmenes LED, 3,3 watt</li> <li>SP1100L 1100 lúmenes LED, 5,3 watt</li> <li>SP2200L 2200 lúmenes LED, 11 watt</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>SP640L 640 lúmenes LED, 3,3 watt</li> <li>SP1100L 1100 lúmenes LED, 5,3 watt</li> <li>SP2200L 2200 lúmenes LED, 11 watt</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>635 lúmenes LED (EM)</li> <li>635 lúmenes LED (Normal encendido)</li> <li>4,000 CCT</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>225 lúmenes LED (EM)</li> <li>225 lúmenes LED (Normal encendido)</li> <li>4,000 CCT</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>350 lúmenes LED (EM)</li> <li>1275 lúmenes LED (Normal encendido)</li> <li>5,000 CCT</li> </ul>                         |
| Construcción                | Carcasa de policarbonato  | Carcasa de policarbonato  | Carcasa de aluminio fundido Lente de policarbonato  | Carcasa de aluminio fundido Lente de policarbonato  | Carcasa de aluminio fundido Lente de policarbonato   |
| Certificaciones             | NOM, UL 924, NFPA 101, NFPA 70 (NEC), FCC y OSHA<br>Certificado UL para áreas húmedas. Clasificado y etiquetado cUL para cumplir con las Normas Canadienses C22.2 No. 141-10. Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120  | NOM, NEMA 4X, IP66 y NSF, UL 924, NFPA 101, NFPA 70 (NEC), FCC y OSHA<br>Certificado UL para lugares húmedas. Clasificado y etiquetado cUL para cumplir con las Normas Canadienses C22.2 No. 141-10. Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120                               | NOM, UL 924, NFPA 101, NFPA 70-NEC, C22.2 CSA, FCC y OSHA<br>Certificado UL para áreas húmedas. Clasificado y etiquetado cUL para cumplir con las Normas Canadienses C22.2 No. 141-10. Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120 | NOM, UL 924, NFPA 101, NFPA 70-NEC, C22.2 CSA, FCC y OSHA<br>Certificado UL para áreas húmedas. Clasificado y etiquetado cUL para cumplir con las Normas Canadienses C22.2 No. 141-10. Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120 | NOM, UL 924, NFPA 101, NFPA 70-NEC, C22.2 CSA, FCC y OSHA<br>Certificado UL para áreas húmedas. Clasificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120 |
| Temperatura de operación    | De 0°C a 50°C<br>CW Desde -30°C hasta 50°C  | De 0°C a 50°C<br>CW Desde -30°C hasta 50°C  | De 0°C a 50°C<br>CW Desde -30°C hasta 50°C  | De 0°C a 50°C<br>CW Desde -30°C hasta 50°C  | De 0°C a 50°C<br>CW Desde -30°C hasta 50°C   |
| Batería                     | Litio fosfato de hierro (LTP)   | Litio fosfato de hierro (LTP)   | Litio fosfato de hierro (LTP)   | Níquel-cadmio, opcional Litio fosfato de hierro (LTP)   | Níquel-cadmio  |
| Espaciamiento               | Hasta 39.6 m  | Hasta 39.6 m  | Hasta 21.3 m  | Hasta 9 m   | Hasta 9 m  |
| Distribución de Luz         | Concentrado   | Concentrado   | Proyección ajustable en campo<br>Proyección abierta   | Abierta   | Abierta  |
| Energía de Emergencia       | 90 minutos  | 90 minutos  | 90 minutos  | 90 minutos  | 90 minutos   |
| Montaje                     | Montaje a muro o a poste  | Montaje a muro o a poste  | Montaje a muro  | Montaje a muro  | Montaje a muro   |
| Auto-diagnóstico (opcional) | Si  | Si  | Si  | Si, opcional  | Si   |

## Información de la aplicación remota

Un cabezal remoto de emergencia es una lámpara independiente sin respaldo de batería interna. Las lámparas remotas están montadas en una base, ya sea con lámparas simples o gemelas, y alimentadas por una fuente de batería externa, muy probablemente desde una unidad de iluminación de emergencia o un combo de unidad de salida con capacidad adicional. Al eliminar la batería, los controles remotos suelen ser más accesible que iluminar el mismo camino de salida que las unidades independientes. Además, las lámparas remotas de emergencia se prueban simultáneamente con su contraparte de la unidad de emergencia. Esto significa que todavía está siguiendo el Código de Seguridad Humana (NFPA 101) con menos accesorios para probar mensualmente/anualmente.

|  | Comercial/Interior            |  |   | Área húmeda / Exterior                                 |   |   | Industria pesada NEMA 4X  |   |
|--|-------------------------------|--|---|--|---|---|---|---|
|  | ERE RD                        | ERE SQ   | ELMRE   | ERE WP SQ  | ELMRW                                       | AFB & AFF OELR  | INDRE   | EXTLRE  |
|  | Lithonia Lighting® Escencial  | Lithonia Lighting® Escencial                           | Quantum®  | Lithonia Lighting® Escencial                           | Quantum®                                    | Afinity®  | Indura®   | Extreme®  |
|  |                               |  |   |  |   |   |   |   |
| Compatible con Voltaje CC de la batería          | 3.6V                          | 3.6V-12VDC   | 5-20VDC (LP220L)<br>5-20VDC (SP640L)<br>7-30VDC (SP1100L) | 3.6V - 12VDC   | 5-20VDC (LP220L)<br>5-20VDC (SP640L)        | 8-30VDC   | 5-20VDC (SP640L)<br>7-30VDC (SP1100L)<br>7-30VDC (SP2200L)  | 5-20VDC (SP640L)<br>7-30VDC (SP1100L)<br>7-30VDC (SP2200L)  |
| Watts por Cabezal remoto                         | 0.75W                         | 1W   | LP220L - 1.2W<br>SP640L - 3.3W<br>SP1100L - 5.3W          | 1W   | LP220L - 1.2W<br>SP640L - 3.3W              | AFB OELR WT - 2.6W<br>AFF OELR WT - 8.5W<br>AFF OELR FCT - 8.2W       | SP640L - 3.3W<br>SP1100L - 5.3W<br>SP2200L - 11W  | SP640L - 3.3W<br>SP1100L - 5.3W<br>SP2200L - 11W  |
| Lúmenes por cabezal remoto                       | 75 LM                         | 90 LM  | LP220L - 130 LM<br>SP640L - 345 LM<br>SP1100L - 550 LM    | 90 LM  | LP220L - 110 LM<br>SP640L - 320 LM          | AFB OELR WT - 225 LM<br>AFF OELR WT - 635 LM<br>AFF OELR FCT - 450 LM | SP640L - 320 LM<br>SP1100L - 550 LM<br>SP2200L - 1100 LM  | SP640L - 320 LM<br>SP1100L - 550 LM<br>SP2200L - 1100 LM  |
| Rango de temperatura                             | 50°F a 104°F<br>(10°C a 40°C) | 50°F a 104°F<br>(10°C a 40°C)                          | -22°F a 104°F<br>(-30°C a 40°C)                           | -22°F a 122°F<br>(-30°C a 50°C)                        | -40°F a 131°F<br>(-40°C a 55°C)             | -40°F a 122°F<br>(-40°C a 50°C)                                       | -40°F a 131°F<br>(-40°C a 55°C) @<br>SP640L o<br>-22°F a 104°F<br>(-30°C a 40°C) @<br>SP1100L/SP2200L | -40°F a 131°F<br>(-40°C a 55°C) @<br>SP640L o<br>-22°F a 104°F<br>(-30°C a 40°C) @<br>SP1100L/<br>SP2200L |
| Autodiagnóstico                                  | No                            | No   | Si  | No   | Si  | Si  | Si  | Si  |
| Certificado                                      | UL                            | UL, CSA  | UL, CSA   | UL, área húmeda, CSA                                   | UL, área húmeda, CSA                        | UL, área húmeda, CSA  | UL, área húmeda, CSA  | UL, IP66, CSA, NEMA 4X, NSF   |
| Garantía   | 2 años                        | 2 años   | 5 años  | 2 años   | 5 años                                      | 5 años  | 5 años  | 5 años  |
| Productos Litonia Lighting recomendados          | EU2L, ECRG RD                 | EU2C, EU2L, ECC, ECR LED, ECG LED, LHQM, TCLC          | ELM2L, ELM4L, ELM6L, LHQM LED, INDL, EXTL                 | EU2C, EU2L, ECRG RD, ECRG SQ, LHQM, TCLC               | ELM2L, ELM2LF, ELM4L, ELM6L, LHQM LED, TCLC | INDL, EXTL, ELM4L, ELM6L, LHQM LED                                    | INDL, EXTL, ELM4L, ELM6L, TCLC  | INDL, EXTL, ELM4L, ELM6L, TCLC  |
| Productos alternos Litonia Lighting recomendados | EU2C, ECRG SQ                 | ELM2L, ELM2LF, ELM4L, ELM6L, INDL, EXTL, LHQM LED, ELT | ELT, TCLC, LHQM, TCLC                                     | ELM2L, ELM2LF, ELM4L, ELM6L, INDL, EXTL, LHQM LED, ELT | ELT50, ELT125, ELT180, ELT275, INDL, EXTL   | ELT50, ELT125, ELT180, ELT275   | ELT50, ELT125, ELT180, ELT275   | ELT50, ELT125, ELT180, ELT275   |



# Emergencia y Señalización

## Portafolio de Producto



Visite [www.lithonia.com](http://www.lithonia.com) para más información

Jaime Balmes 8 PB L1 y 2, Los Morales Polanco CDMX, C.P 11510 Tel: (55) 5250 6214 [www.acuitybrands.com.mx](http://www.acuitybrands.com.mx), [mercadotecnia@acuitybrands.com](mailto:mercadotecnia@acuitybrands.com)  
©2019 Acuity Brands Lighting, Inc se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable de errores u omisiones en este documento.





## Luminarios de Emergencia Industriales y Comerciales

### Luminarios de emergencia para interiores, comerciales, salidas y combos

Los luminarios de emergencia Lithonia Lighting® siguen demostrando que son confiables y accesibles. Con un bajo perfil y lámparas de LED pequeñas y discretas, los luminarios de emergencia interiores, comerciales, señales de salida y combinación de luces y señalización ofrecen un diseño discreto y son perfectas para espacios pequeños con bajas alturas de montaje, ofreciendo 90 minutos de iluminación en caso de pérdida de energía.

|                             | EU2L*   | EU2C   | ELM2L  | ELM4L & ELM6L   |
|-----------------------------|---|--|--|---|
|                             |   |  |  |   |
| Controles                   | No  | No   | SDRT - Auto-diagnóstico y pruebas remotas  | SDRT - Auto-diagnóstico y pruebas remotas   |
| Características             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa blanca</li> <li>Carcasa negra</li> <li>REM - Capacidad remota</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa blanca</li> <li>Carcasa negra</li> <li>HO - Opción de alta salida</li> <li>SD - Opción de auto-diagnóstico</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa blanca</li> <li>Carcasa negra</li> <li>LED de patrón lineal</li> <li>Óptica fija</li> <li>WPVS - Opción de blindaje de protección contra vandalismo y humedad</li> <li>Opciones remotas múltiples</li> <li>LLH Opción de menos cabezales de lámparas</li> <li>HO - Opción de batería de alta salida</li> <li>EHO - Opción de batería de extra alta salida</li> <li>USPOM - Opción de ensamblado en Estados Unidos</li> <li>PM - Opción de montaje colgante</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa blanca</li> <li>Carcasa negra</li> <li>WPVS - Opción de blindaje de protección contra vandalismo y humedad</li> <li>Opciones remotas múltiples</li> <li>LLH Opción de menos cabezales de lámparas</li> <li>HO - Opción de batería de alta salida</li> <li>EHO - Opción de batería de extra alta salida</li> <li>USPOM - Opción de ensamblado en Estados Unidos</li> <li>PM - Opción de montaje colgante</li> </ul> |
| Voltaje                     | Entrada de doble tensión (120/277V)   | Entrada de doble tensión (120/277V)  | Entrada de doble tensión (120/277V) o UVOLT (120-347V)   | Entrada de doble tensión (120/277V) o UVOLT (120-347V)  |
| Lámpara                     | LED   | LED  | LED 220 lúmenes  | LED 640 lúmenes (ELM4L) LED 1,100 lúmenes (ELM6L)   |
| Construcción                | Carcasa termoplástica   | Carcasa termoplástica  | Carcasa termoplástica Lente acrílica   | Carcasa termoplástica Lente acrílica  |
| Certificaciones             | NOM, UL 924, NFPA 101, IBC y NFPA 70-NEC<br><small>Certificado UL. Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120</small> | NOM, UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC, FCC y OSHA<br><small>Certificado UL. Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120</small>                 | NOM, UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70, FCC y OSHA<br><small>Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120</small>   | NOM, UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70, FCC y OSHA<br><small>Certificado en la base de datos de eficiencia del equipo CA120</small>  |
| Temperatura de Operación    | 10 °C a 40 °C   | 10 °C a 40 °C  | 10 °C a 40 °C  | 10 °C a 40 °C   |
| Batería                     | Níquel - Cadmio   | Níquel - Cadmio  | Níquel-cadmio, opcional Litio fosfato de hierro (LTP)  | Níquel-cadmio, opcional Litio fosfato de hierro (LTP)   |
| Espaciamiento               | Hasta 5.5 m   | Hasta 4.3 m  | Hasta 10 m   | Hasta 30 m (ELM6L)  |
| Distribución de Luz         | Cerrada   | Cerrada  | Lineal   | Cerrada   |
| Energía de Emergencia       | 90 minutos  | 90 minutos   | 90 minutos   | 90 minutos  |
| Instalación                 | Montaje a muro o a techo  | Montaje a muro   | Montaje a muro o a techo   | Montaje a muro o a techo  |
| Auto-diagnóstico (opcional) | No  | Si   | Si   | Si  |

\*Algunas versiones son parte del Programa Contractor Select y están en existencia

|                            | EXRG   | ECRG SQ   | ECRG RD  | LQM*  | LHQM LED*  |
|----------------------------|--|---|--|---|--|
|                            |  |   |  |   |  |
|                            | Lithonia Lighting Basics™  |   |  | Quantum®  |  |
| Controles                  | No   | No  | No   | Autodiagnóstico   | Autodiagnóstico  |
| Características            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa blanca</li> <li>Letras rojo o verde</li> <li>Protector de alambre</li> <li>3 caras (placa frontal adicional para el estándar de conversión de campo)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa blanca</li> <li>Letras rojo o verde</li> <li>Opción de salida con capacidad remota</li> <li>3 caras (placa frontal adicional para el estándar de conversión de campo)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa blanca</li> <li>Letras rojo o verde</li> <li>HO - Opción de batería de alto rendimiento</li> <li>3 caras (placa frontal adicional para el estándar de conversión de campo)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa blanca</li> <li>Carcasa negra</li> <li>Letras rojo o verde</li> <li>Interruptor de prueba</li> <li>Indicador de estado</li> <li>Batería recargable</li> <li>SD - Autodiagnóstico</li> <li>3 caras (placa frontal adicional para el estándar de conversión de campo)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa blanca</li> <li>Carcasa negra</li> <li>Letras rojo o verde</li> <li>HO RO - Opción sin cabezales de lámpara</li> <li>HO - Opción de batería de alto rendimiento</li> <li>Señalización de salida (no UL)</li> <li>3 caras (placa frontal adicional para el estándar de conversión de campo)</li> </ul> |
| Voltaje                    | Entrada de doble voltaje (120/277V)  | MVOLT 120-277 V, 50/60 Hz   | MVOLT 120-277 V, 50/60 Hz  | MVOLT con opción SD (120/277V)  | Entrada de doble voltaje (120/277V)  |
| Lámpara                    | LED  | LED   | LED  | LED   | LED  |
| Construcción               | Carcasa termoplástica  | Carcasa termoplástica   | Carcasa termoplástica  | Carcasa termoplástica   | Carcasa termoplástica  |
| Certificaciones            | NOM, UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC y OSHA<br><small>Clasificado para áreas húmedas en interiores</small>  | NOM, UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC y OSHA<br><small>Clasificado para áreas húmedas en interiores</small>   | NOM, UL 924, NFPA 101, IBC y NFPA 70-NEC<br><small>Clasificado para áreas húmedas en interiores</small>  | UL924, NFPA 101, IBC, OSHA y NOM<br><small>Clasificado para áreas húmedas en interiores</small>   | NOM, UL 924, NFPA 101, IBC, NEC y OSHA<br><small>Clasificado para áreas húmedas en interiores</small>  |
| Temperatura de operación   | 10-40°C  | 10-40°C   | 10-40°C  | 10-40°C   | 10-40°C  |
| Batería                    | Hidruro metálico de níquel   | Hidruro metálico de níquel  | Hidruro metálico de níquel   | Níquel Cadmio   | Níquel Cadmio  |
| Espaciamiento              | N/A  | Hasta 14 - feet   | Hasta 18 - feet  | N/A   | Hasta 7.3 m (simple) Hasta 7.6 m (múltiple)  |
| Patrón de luz              | N/A  | Angosto   | N/A  | N/A   | N/A  |
| Energía de emergencia      | 90 minutos   | 90 minutos  | 90 minutos   | 90 minutos  | 90 minutos   |
| Instalación                | Universal montaje (superior, lateral o posterior)  | Universal montaje (superior, lateral o posterior)   | Universal montaje (superior, lateral o posterior)  | Universal montaje (superior, lateral o posterior)   | Universal montaje (superior, lateral o posterior)  |
| Autodiagnóstico (opcional) | No   | No  | No   | Si  | Si   |

\* Algunas versiones forman parte del programa Contractor Select y están disponibles

|                            | Fundido a presión  |  | Borde-iluminado  |  |  | Área húmeda   |   | NEMA 4X  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|---|---|--|
|                            | LQC  | LE   | EDG/EDGR   | LRP  | SOLO   | WLTE  | WLTC  | LV   |
|                            |  |  |  |  |  |   |   |  |
| Controles                  | No   | Autodiagnóstico  | Autodiagnóstico  | No   | Autodiagnóstico  | Autodiagnóstico   | Autodiagnóstico   | Autodiagnóstico  |
| Características            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa negra mate con cara de aluminio cepillado</li> <li>Carcasa blanca</li> <li>Letras rojo o verde</li> <li>No expuesto hardware</li> <li>Toldo fundido a presión previsto</li> <li>Accesorio de placa frontal disponible para el conversión en campo</li> <li>Acabado claro en cara cepillada inhibe las huellas dactilares</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuatro diferentes colores de la carcasa</li> <li>Letras rojo o verde</li> <li>Voltaje entrada universal</li> <li>Opción a prueba de manipulaciones</li> <li>Escudo resistente al vandalismo disponible</li> <li>Montaje universal</li> <li>Opción de autodiagnóstico</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Opción empotrada</li> <li>Aluminio cepillado o carcasa blanca</li> <li>Letras rojo y verde ofrecido con claro, paneles blanco o espejo</li> <li>Opción autodiagnóstico</li> <li>Kit de accesorio de varilla disponible</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Seis diferentes colores de la carcasa</li> <li>Letras rojo y verde ofrecido con claro, paneles blanco o espejo</li> <li>Una o doble cara</li> <li>Montaje en techo, posterior, arriba y lateral empotrado</li> <li>Kit de montaje colgante disponible</li> <li>Diseñado con materiales de primera calidad</li> <li>Calidad como acrílico</li> <li>Virgen y acero galvanizado</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuatro diferentes colores de la carcasa</li> <li>Opciones de letra en espejo rojo y verde</li> <li>Autodiagnóstico estándar con batería de Níquel cadmio</li> <li>Diseño único ovalado</li> <li>Diseñado con materiales de primera calidad</li> <li>Temperatura fría</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente a impactos</li> <li>A prueba de corrosión</li> <li>Plástico resistente a los rayos UV resiste a la decoloración resistente a los arañazos</li> <li>Opción resistente a la manipulación</li> <li>Opción Autodiagnóstico opción estándar</li> <li>Temperatura fría</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa blanca</li> <li>Carcasa negra</li> <li>Cara simple</li> <li>Doble cara</li> <li>Letras rojas y verdes</li> <li>Opción TPS - Herrajes para tornillos a prueba de manipulaciones</li> <li>SD - Opción de autodiagnóstico</li> <li>CW - Opción de clima frío</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Seis diferentes combinaciones de color de la carcasa</li> <li>NEMA 4X mojado</li> <li>Opción de clima frío</li> <li>Certificación de la Fundación Nacional de Saneamiento</li> <li>Montaje universal</li> <li>Letras Rojo y verde</li> <li>Incluida con tornillos resistentes a la manipulación.</li> </ul> |
| Voltaje                    | Entrada de doble voltaje (120/277V)  | MVOLT (120-277V)   | Entrada de doble voltaje (120/277V)  | Entrada de doble voltaje (120/277V)  | Entrada de doble voltaje (120/277V)  | Entrada de doble voltaje (120/277V)   | Entrada de doble voltaje (120/277V)   | Entrada de doble voltaje (120/277V)  |
| Lámpara                    | LED  | LED  | LED  | LED  | LED  | LED   | LED   | LED  |
| Construcción               | Aluminio fundido a presión   | Aluminio fundido a presión   | Aluminio extruido y acrílico transparente  | Acrílico moldeado por inyección, aluminio extruido, acero galvanizado  | Acrílico moldeado por inyección y aluminio fundido a presión.  | Carcasa termoplástica con lente de policarbonato  | Carcasa de policarbonato con lente claro de policarbonato   | Fundición de aluminio con policarbonato resistente a los rayos   |
| Certificaciones            | UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC y OSHA  | UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC y OSHA  | UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC y OSHA  | UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC y OSHA  | UL 924, NFPA 101, IBC, NFPA 70-NEC, OSHA, y NEMA Premium   | UL 924, NFPA 101, IBC, NEC, OSHA  | UL 924, NFPA 101, IBC y NFPA-NEC<br><small>Certificado por UL para área húmeda</small>  | UL 924, NFPA 101, IBC, NEC, OSHA y NEMA 4X opción disponible áreas mojadas   |
| Temperatura de operación   | 50°F a 104°F (10°C a 40°C)   | 50°F a 104°F (10°C a 40°C)   | 32°F a 122°F (0°C a 50°C)  | 32°F a 100°F (0°C a 38°C)  | 32°F a 100°F (0°C a 38°C)  | -4°F a 122°F (-20°C a 50°C)   | 32-122°F (0-50°C) CW -4-122°F (-20-50°C)  | 50°F a 104°F (10°C a 40°C)   |
| Batería                    | Níquel cadmio  | Níquel cadmio  | Níquel cadmio  | Níquel cadmio  | Níquel cadmio  | Níquel cadmio   | Níquel cadmio   | Níquel cadmio  |
| Espaciamiento              | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A   | 24 - pies +   | N/A  |
| Patrón de luz              | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A   | Cerrado   | N/A  |
| Energía de emergencia      | 90 minutos   | 90 minutos   | 90 minutos   | 90 minutos   | 90 minutos   | 90 minutos  | 90 minutos  | 90 minutos   |
| Instalación                | Montaje Universal (superior, lateral o posterior)  | Montaje Universal (superior, lateral o posterior)  | Montaje Universal (superior, lateral o posterior)  | Techo, posterior, arriba colgante y lateral empotrado  | Techo, posterior, arriba colgante y final  | Montaje Universal (superior, lateral o posterior)   | Montaje Universal (superior, lateral o posterior)   | Montaje Universal (superior, lateral o posterior)  |
| Autodiagnóstico (opcional) | No   | Si   | Si   | No   | Si   | Si  | Si  | Si   |